

Cantina Vitivinicola “LE MERIDIANE” (TRENTO)

Opere di fondazione realizzate con colonne di ghiaia vibro compattate cementate (CGVC)



▲ Esecuzione prova di carico di collaudo



▲ Colonna messa a nudo

Esecuzione di 1046 colonne in ghiaia vibrocompattate cementate, su di un'area di circa 5200 mq.

Committente: LE MERIDIANE s.c.a.r.l.

Esecuzione : 2007

Keller Fondazioni S.r.l.

Verona - Sede centrale

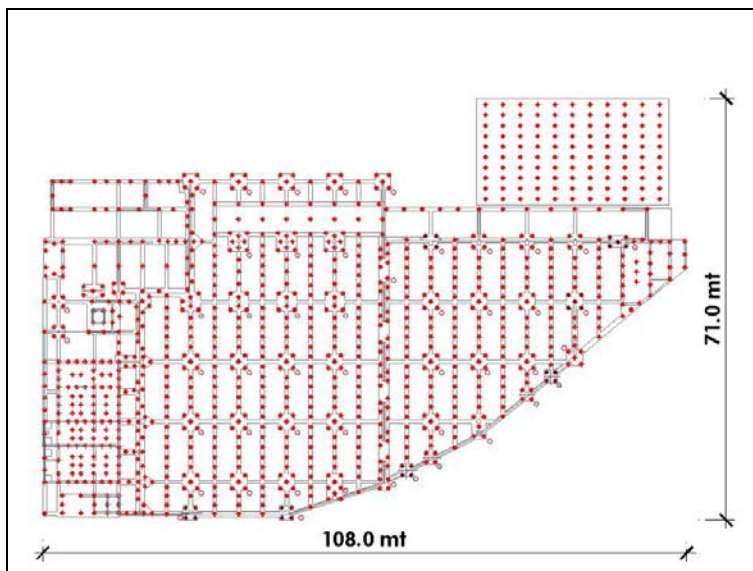
Via della Siderurgia, 10
I-37139 Verona
Tel. +39 045 8186811
Fax +39 045 8186818
E-mail keller@keller-fondazioni.com
www.keller-fondazioni.com

Roma

Via Tirone, 11-13
I-00146 Roma
Tel. +39 06 45213368
Fax +39 06 45213378
E-mail office.rome@keller-fondazioni.com

Alto Adige / Südtirol

Löwecenter
Via Isarco, 1 / Eisackstraße, 1
I-39040 Varna / Bressanone (BZ)
I-39040 Vahrn / Brixen (BZ)
Tel. +39 0472 201909
Fax +39 0472 201914
E-mail office.brixen@keller-fondazioni.com



▲ Pianta dell'intervento su un'area di circa 5200 mq

Keller Fondazioni per la realizzazione di una cantina Vitivinicola nel comune di Trento ha proposto, dimensionato ed eseguito una variante ai pali vibroinfissi con colonne in ghiaia vibrocompattate cementate come soluzione fondazionale degli edifici su plinti e travi rovesce.

Il miglioramento del terreno, posa di fondazioni, è stato necessario per la presenza di limi argillosi a tratti torbosi che caratterizzano l'area in oggetto di esame.

Tutto ciò ha consentito alla Committenza di risparmiare sul tempo di esecuzione.



▲ Esecuzione delle colonne CGVC. In primo piano la “testa” delle colonne scoperta.